



NB Dental Clinic
Natalia Brocka

Brak ocen dla tego dostawcy

SZKOLENIE - NOWOCZESNYCH TECHNIK IMPLANTOLOGICZNYCH DLA STOMATOLOGÓW, CHIRURGÓW I PROTETYKÓW STOMATOLOGICZNYCH

Numer usługi 2026/07/03/220587/3669083

- Goleniów
- Usługa szkoleniowa
- stacjonarna
- Zajęcia grupowe
- 32:00 h
- 21.10.2026 do 24.10.2026

17 900,00 PLN brutto
17 900,00 PLN netto
559,38 PLN brutto/h
559,38 PLN netto/h
475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Grupa docelowa usługi	- Lekarze dentyści. - Lekarze chirurdzy stomatologiczni. - Protetycy stomatologiczni. - Właściciele gabinetów stomatologicznych. - Lekarze chcący korzystać z najnowszych technik i narzędzi w natychmiastowych obciążeniach na implantach. - Dla chirurgów i protetyków, chcących współpracować w jednym zespole w pracach allonx.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	18
Data zakończenia rekrutacji	20-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik samodzielnie planuje kompleksowe leczenie implantoprotetyczne w pełni cyfrowym workflow dla prac typu All-on-X. Analizuje biologiczne i biomechaniczne zależności wpływające na pozycjonowanie implantów oraz efekt końcowy leczenia, wykorzystuje nowoczesne narzędzia cyfrowe do planowania zabiegów i prac protetycznych, dobiera

odpowiednie rozwiązania usprawniające współpracę pomiędzy chirurgiem i protetykiem oraz wdraża rekomendowane algorytmy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik samodzielnie planuje kompleksowe leczenie implantoprotetyczne typu All-on-X z wykorzystaniem cyfrowego workflow, uwzględniając zasady protetyczne, biologiczne i biomechaniczne.	- Rozróżnia wskazania do wykonania prac FP1, FP2 i FP3	Test teoretyczny
	- Określa konieczność redukcji kości i uzasadnia jej wykonanie lub odstąpienie od zabiegu.	Test teoretyczny
	- Dobiera pozycję implantów z uwzględnieniem anatomii, AP spread oraz biomechaniki rekonstrukcji.	Test teoretyczny
	- Planuje rodzaj odbudowy tymczasowej i ostatecznej oraz sposób obciążenia implantów.	Test teoretyczny
Uczestnik wykorzystuje narzędzia cyfrowe do planowania zabiegów implantologicznych i komunikacji z laboratorium protetycznym.	- Przygotowuje kompletny zestaw danych do planowania leczenia w środowisku cyfrowym.	Test teoretyczny
	- Wykorzystuje oprogramowanie Exocad i Exoplan oraz dane z IOS lub fotogrametrii do planowania rekonstrukcji.	Test teoretyczny
	- Dobiera scanbody i multiunity odpowiednio do planowanej pracy.	Test teoretyczny
	- Przygotowuje dokumentację przekazywaną technikowi przed i po zabiegu.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wykonuje i omawia kolejne etapy cyfrowego protokołu leczenia All-on-X oraz dobiera odpowiednie rozwiązania kliniczne w zależności od sytuacji pacjenta.	- Opisuje kolejność etapów zabiegu od diagnostyki do oddania pracy natychmiastowej.	Test teoretyczny
	- Dobiera technikę implantacji (m.in. All-on-X, M4, V4, PATZI, transsinus, transnasal, pterygoidy) do wskazań klinicznych.	Test teoretyczny
	- Planuje postępowanie z tkankami miękkimi, dobiera techniki szycia i augmentacji. - Opracowuje plan postępowania po okresie osteointegracji, w tym skanowanie, wymianę MUA oraz wykonanie pracy ostatecznej.	Test teoretyczny Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Moduł I. Fundamenty nowoczesnego All-on-X – diagnostyka, planowanie i podejmowanie decyzji

- Od frustracji do fascynacji
- Moja droga w chirurgii nawigowanej – analiza błędów i komplikacji
- Kiedy nawigacja pomaga, a kiedy przeszkadza
- Protetyczne Golden Rules

- Planowanie prac All-on-X
- FP1, FP2, FP3 – jak dobrać właściwą rekonstrukcję
- Planowanie redukcji kości
- Planowanie w relacji centralnej
- Przegląd metod obciążenia natychmiastowego
- Mosty drukowane vs frezowane
- Szablony złożone vs śródzabiegowe skanowanie
- Zbieranie danych cyfrowych (uzębienie resztkowe i bezzębne)
- IOS vs Photogrammetry
- Dobór Scanbody
- Exoplan / Exocad – planowanie
- Komunikacja z laboratorium

Moduł II. Chirurgia All-on-X – anatomia, biomechanika i techniki implantacji

- Anatomia w ujęciu All-on-X
- Gdzie ciąć, jak ciąć, czego nie przeciąć
- Co widzieć pod płatem
- Kluczowe struktury anatomiczne
- Biomechanika prac All-on-X
- Implanty nachylone czy równoległe
- AP Spread
- Ugięcie żuchwy
- All-on-X – ile implantów?
- Stabilizacja 20 / 35 / 60 Ncm
- Monoblok czy segmentacja
- Jednoczasowa augmentacja
- Protokoły tkanek miękkich
- Techniki szycia
- SST i RST
- Zaawansowane techniki implantacji: M4, V4, PATZI, Palatal Approach, Transsinus, Transnasal, Pterygoidy, Implanty podokostnowe

Moduł III. Cyfrowy workflow All-on-X – od zabiegu do mostu natychmiastowego

- Zabieg cyfrowy krok po kroku
- Śródzabiegowe skanowanie
- Dobór i pozycjonowanie MUA
- Kompletowanie danych dla technika
- Projektowanie mostu natychmiastowego
- Projektowanie okluzji tymczasowej
- Oddanie mostu
- Zabieg LIVE
- Cyfrowe warsztaty: Exocad, Exoplan, Segmentacja kości, Komunikacja z laboratorium, Skanowanie modeli , Workflow natychmiastowy

Moduł IV. Długoterminowy sukces leczenia – protetyka, utrzymanie i leczenie powikłań

- Osteointegracja i dalsze postępowanie
- Protokoły wizyt kontrolnych
- Tips & Tricks skanowania
- Wymiana MUA
- PMMA Direct vs Indirect
- Rejestracja dynamicznych ruchów żuchwy
- Projektowanie powierzchni dośluzówkowej
- Finalne rozwiązania protetyczne
- Okluzja ostateczna
- Farmakologia
- Premedykacja
- Leki wpływające na osteointegrację
- Postępowanie pozabiegowe (Must Have)

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 25

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 25 Rejestracja uczestników, przedstawienie programu i celów szkolenia	Zajęcia	Natalia Brocka	21-10-2026	09:00	09:30	00:30
2 z 25 Moduł I. Od frustracji do fascynacji – analiza doświadczeń i współczesne podejście do leczenia All-on-X	Zajęcia	Natalia Brocka	21-10-2026	09:30	10:30	01:00
3 z 25 Moduł II. Planowanie leczenia implantologicznego All-on-X	Zajęcia	Natalia Brocka	21-10-2026	10:30	11:45	01:15
4 z 25 -	Przerwa	-	21-10-2026	11:45	12:00	00:15
5 z 25 Moduł III. Zbieranie danych cyfrowych i wykorzystanie szablonów chirurgicznych	Zajęcia	Natalia Brocka	21-10-2026	12:00	13:00	01:00
6 z 25 Moduł IV. Anatomia w leczeniu pełnołukowym All-on-X	Zajęcia	Natalia Brocka	21-10-2026	13:00	14:00	01:00
7 z 25 -	Przerwa	-	21-10-2026	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 25 Moduł V. Biomechanika prac pełnołukowych All-on-X	Zajęcia	Natalia Brocka	21-10-2026	15:00	16:00	01:00
9 z 25 Warsztaty praktyczne – cyfrowe planowanie leczenia i przygotowanie do zabiegu	Zajęcia	Natalia Brocka	21-10-2026	16:00	17:00	01:00
10 z 25 Moduł VI. Cyfrowy zabieg w szczęcie i zuchwie krok po kroku – omówienie protokołu klinicznego	Zajęcia	Natalia Brocka	22-10-2026	09:00	11:00	02:00
11 z 25 Moduł VII. Zaawansowane techniki implantacji w leczeniu All-on-X	Zajęcia	Natalia Brocka	22-10-2026	11:00	12:00	01:00
12 z 25 -	Przerwa	-	22-10-2026	12:00	12:15	00:15
13 z 25 Warsztaty praktyczne – cyfrowe procedury chirurgiczne	Zajęcia	Natalia Brocka	22-10-2026	12:15	14:00	01:45
14 z 25 -	Przerwa	-	22-10-2026	14:00	15:00	01:00
15 z 25 Warsztaty praktyczne – alternatywne techniki pozycjonowania implantów	Zajęcia	Natalia Brocka	22-10-2026	15:00	17:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 25 Zabieg LIVE – cyfrowy protokół leczenia All-on-X z omówieniem wszystkich etapów klinicznych	Zajęcia	Natalia Brocka	23-10-2026	08:00	13:45	05:45
17 z 25 -	Przerwa	-	23-10-2026	13:45	15:00	01:15
18 z 25 Warsztaty praktyczne – analiza i omówienie przebiegu zabiegu oraz cyfrowego workflow	Zajęcia	Natalia Brocka	23-10-2026	15:00	16:00	01:00
19 z 25 Oddanie mostu natychmiastowego – procedura kliniczna i kontrola okluzji	Zajęcia	Natalia Brocka	24-10-2026	10:00	11:45	01:45
20 z 25 -	Przerwa	-	24-10-2026	11:45	12:00	00:15
21 z 25 Osteointegracja i dalsze postępowanie po leczeniu implantologicznym	Zajęcia	Natalia Brocka	24-10-2026	12:00	13:00	01:00
22 z 25 Finalne prace protetyczne – planowanie i wykonanie rekonstrukcji ostatecznych	Zajęcia	Natalia Brocka	24-10-2026	13:00	14:00	01:00
23 z 25 -	Przerwa	-	24-10-2026	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 25 Warsztaty praktyczne – skanowanie po osteointegracji i przygotowanie danych do prac ostatecznych	Zajęcia	Natalia Brocka	24-10-2026	15:00	17:00	02:00
25 z 25 -	Walidacja	-	24-10-2026	17:00	18:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	32:00
w tym suma godzin zajęć	26:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	05:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	36:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	17 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	17 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	559,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	559,38 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Liczba godzin zegarowych usługi

32:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Natalia Brocka

Wykładowca, lekarz stomatolog

Lekarz stomatolog, ukończyła Pomorską Akademię Medyczną w 2009, kontynuując rodzinną tradycję lekarską.

Implanty, chirurgia, zaawansowana odbudowa kości i dziąseł to moje główne zainteresowania, w których realizuję się od początku kariery zawodowej.

Absolwentka prestiżowych programów naukowych na uniwersytetach m.in. w Michigan, Nowy York, Szeged. Aktualnie skupiam się na cyfrowych rozwiązaniach w pełnołukowych pracach All on X.

Na co dzień pomagam pacjentom ze startymi zębami i zaburzeniami stawowymi. Dzięki udziałowi w grupie badawczej SPEAR Education (Arizona USA) przywracam uśmiechy w przewidywalny i trwały sposób.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Ze względu na specjalistyczną wiedzę, nie przewidujemy przekazywać skryptów ze szkolenia.

Adres

Goleniów

72-100 Goleniów

woj. zachodniopomorskie

Villa Park, Hotel, Restaurant and Spa Goleniów

Wojska Polskiego 101,

72-100 Goleniów

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Laura Świtała

E-mail lauraswitala06@gmail.com

Telefon (+48) 538 376 126